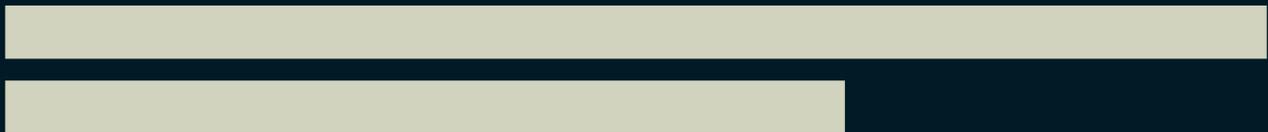


# Catálogo

Seguridad electrónica



# índice

## **— Inspección con rayos x**

Autoclear 100100B	3
Raven	4
Scansilc 1824	5
Scansilc 2430	6
Scansilc 3643	7

## **— Detector de trazas**

Scintrex E3500	8
Scintrex N2300	9

## **— Inhibidor de frecuencias**

SS-BAN10	10
----------	----

## **— Vigilancia multiespectral**

Thermal Matrix	11
----------------	----

## **— Pistola para drones**

EG6	12
-----	----

## **— Bolsas de cadaver**

Bolsas de cadaver	13
-------------------	----

# Inspección con rayos X



## 100100B



### Aplicaciones

- Aeropuertos
- Tribunales
- Aduanas e inspección  
fronteriza
- Muelles de carga
- Salas de correos
- Estaciones ferroviarias o  
de autobuses
- Edificios  
gubernamentales

El sistema de rayos X de transmisión directa 100100B cuenta con una cinta transportadora elevada que permite imágenes de pantalla más nítidas y grandes, al tiempo que facilita la carga y la descarga. Este escáner de trabajo pesado con cinta transportadora está diseñado para la detección de objetos grandes, equipaje de bodega y carga en busca de armas, explosivos y contrabando ocultos. El color multienergía permite a los operadores detectar rápidamente áreas preocupantes en los paquetes más apretadamente embalados, cargas masivas y equipaje.

- Ideal para inspeccionar objetos de gran tamaño y fuera de calibre
- Produce imágenes más grandes y detalladas
- Sobresale en las aplicaciones de alto rendimiento

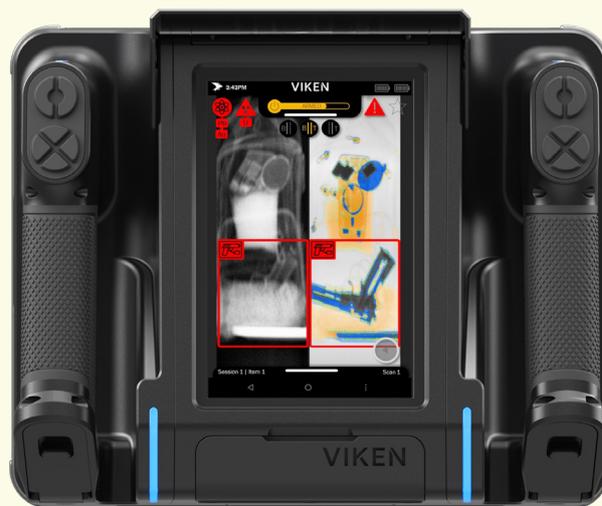


# Rayos X portátil

## Raven

### Especificaciones

Tecnología de detección	Wide Area Bx Detector   XRF-based PbIDTM Sensor (upgrade)
Fuente de rayos x	140kV @ 10W [71µA]   160kV @ 10W [63µA]
Pantalla	7 in   1200x1920 FHD+   1500 nits   Anti-glare
Dimensiones (WxHxL)	10.9in (27.8cm) x 8.9in (22.7cm) x 6.7in (17.0cm)
Sistema operativo	Android 10
Camaras	13 MP color
Conectividad	Wi-Fi 802.11   802.15.1   GPS   USB-C   Ethernet   4G LTE Cellular <sup>2</sup>
Penetración	Up to 13mm Bx @ 160kV <sup>3</sup> Up to 11mm Bx @ 140kV <sup>3</sup> Up to 40mm Tx @ 160kV (w/ DTX Accessory) <sup>3</sup> Up to 35mm Tx @ 140kV (w/ DTX Accessory) <sup>3</sup>
Resolución	1.0 linepairs/mm   resolves 0.5 mm wire
Condiciones de operación	-4°F (-20°C) to 140°F (60°C)
Batería	2 baterías de iones de litio recargables intercambiables en caliente proporcionan hasta 6 horas con un uso típico. Adaptador de corriente de pared para uso continuo y carga directa.



## Scansilc 1824



### Especificaciones

Área de imagen del panel	6.8 x 7.8"
Tamaño del panel	10.4 x 8.45 x 0.85"
Peso del panel	1.7lbs
Resolución	76 microns, 6.5 line pairs
Rango de temperatura	- 0.4 a +122F
Duración de la batería	8.5 horas en espera. Más de 700 exposiciones consecutivas a los rayos X con una sola batería (2 incluidas).
Circuito de control y mando del generador de rayos x	interno al panel de rayos x
Resistencia a la caída	3 pies
Resistencia al polvo y al agua	IP67

## Scansilc 2430

### Especificaciones

Área de imagen del panel	9.5 x 12"
Tamaño del panel	18.3 x 16.2 x 0.84"
Peso del panel	6.1lbs
Resolución	76 microns, 6.5 line pairs
Rango de temperatura	- 0.4 a +122F
Duración de la batería	8.5 horas en espera. Más de 700 exposiciones consecutivas a los rayos X con una sola batería (2 incluidas).
Circuito de control y mando del generador de rayos x	interno al panel de rayos x
Resistencia a la caída	3 pies
Resistencia al polvo y al agua	IP67



## Scansilc 3643



### Especificaciones

Área de imagen del panel	14 x 17"
Tamaño del panel	18.3 x 17.2 x 0.8"
Peso del panel	9.7lbs
Resolución	140 microns, 3.5 line pairs
Rango de temperatura	- 0.4 a +122F
Duración de la batería	8.5 horas en espera. Más de 700 exposiciones consecutivas a los rayos X con una sola batería (2 incluidas).
Circuito de control y mando del generador de rayos x	interno al panel de rayos x
Resistencia a la caída	3 pies
Resistencia al polvo y al agua	IP67

# Detector de trazas



## E3500

### Aplicaciones

- Protección de las fuerzas
- Aduanas y fronteras
- Inspección VIP
- Embajadas y consulados
- Protección real y diplomática
- Infraestructura crítica
- Eventos de alta seguridad



El resistente sistema E3500 utiliza la quimioluminiscencia para detectar compuestos explosivos domésticos, militares y comerciales, incluidos los marcadores de ICAO, plásticos, nitrato de amonio, pólvora negra y explosivos a base de otros nitratos y peróxido, como TATP y HMTD.

- Ofrece un grado de precisión de laboratorio en el campo
- Resultados rápidos, precisos y de rápida lectura en segundos
- Detecta explosivos a base de nitrógeno y peróxido
- Es portátil gracias a su funcionamiento con batería

# Detector de trazas



## N2300



### Aplicaciones

- Aplicación de ley —
- Correcciones —
- Escuelas —
- Aduanas y fronteras —
- Protección de la fuerza —
- Transporte —
- Infraestructura crítica —
- Fuerza de seguridad —
- Filtrado de correo —

El detector portátil N2300 detecta trazas de fentanilo, cocaína, opiáceos, cannabis, hachís, metanfetamina y otros estimulantes de tipo anfetamínico. Con un sencillo muestreo automático, el N2300 es rápido y preciso, fácil de usar. Ligero y duradero, el N2300 procesa fácilmente drogas ilegales y ofrece un rendimiento consistente y confiable.

- Ofrece precisión de laboratorio en el campo
- Resultados rápidos y precisos en segundos
- Detecta drogas ilegales contaminadas
- Sin fuente radiactiva
- Bajos costos de mantenimiento y consumibles

# Inhibidor de frecuencias con tecnología de sintetizador digital directo

## Inhibidor de frecuencias SS-BAN10

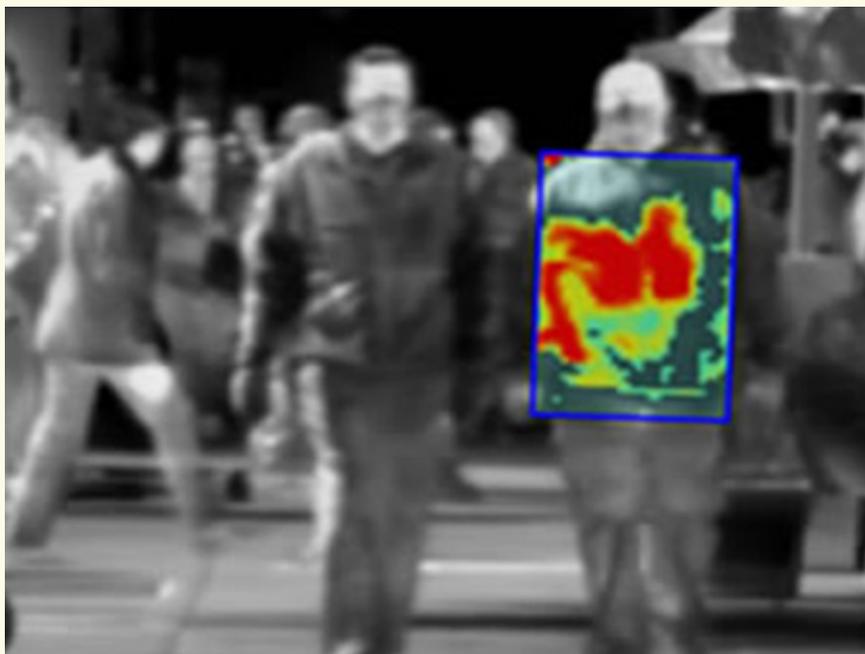
## Potencia de salida

100-300 MHz	Radios de dos vías Alarmas	50 W
300-500 MHz	Alarmas RF, controles remotos Radios de dos vías, alarmas RF, Radios Talkabout Drones que trabajan sobre 433 MHz.	50 W
700-800 MHz	Telefonía 4G (claro, tigo, Avantel y Wom)	50 W
850-900 MHz	Telefonía 4G (Claro y Movistar) Telefonía 3G (Claro, movistar, Avantel y Wom) Telefonía 2G (Claro, movistar, Avantel y Wom)	50 W
1500-1600 MHz	GPS L1 + GLONASS L1 (DRONE)	50 W
1800-2000 MHz	Telefonía 4G (Claro, Movistar, tigo Avantel, ETB y Wom) Telefonía 3G (Claro, Movistar, tigo Avantel, ETB y Wom) Telefonía 2G (Claro, Movistar, tigo Avan- tel, ETB y Wom)	50 W
2000-2200 MHz	Telefonía 4G (Movistar, tigo Avantel, ETB y Wom) Telefonía 3G (Avantel y Wom)	50 W
2400-2500 MHz	Drones que trabajan en 2.4 GHz. WiFi 11.g, b, Bluetooth (Polarización Vertical) Controles remoto Futaba)	50 W
2600-2700 MHz	Telefonía 4G (Claro, Avantel y Wom)	50 W
3300-3600 MHz	Telefonía 5G	50 W
<b>Salida total de potencia</b>		<b>500 W</b>



# Vigilancia multiespectral

THERMAL  
MATRIX **TM**  
THERMAL MATRIX



- Vigilancia automatizada —
- Detección de objetos escondidos —
- Experiencia probada en el campo —

## Interface de Imagen

Enlace de Camara GigE, Camara web IP, o Analoga RS-170 NTSC o PAL

## Resolución de la Imagen

Tipico bits termales 640 x 512 pixelss x 12

## Sensibilidad

Reproductor imagenes que detectan diferencias de temperature hasta una fraccion de grado Farenheit

## Características

Imagenes multiespectrales, realze de imagens, deteccion de movimiento, grabacion continua, realze de eco sobre imagenes a color, estabilizacion de imagenes, deteccion/seguimiento de personas, rostros y trafico, realze de objetos escondidos, superposicion de pseudocolor, enmascaramiento de regiones

**Saltos**  
**Satelitales**

# Pistola para drones

## EG6



### **Tipo de señal de interferencia**

Drones RC2.4G/5.8GHz/GPSL1/L2/L5/RC868/915/433/1.4G  
Signals

### **Potencia de salida**

Total 90-120W, 10-20W each band

### **Radio de interferencia**

500-2000 meters

### **Suministro de energía**

AC110-240V a DC24V

### **Sistema de refrigeración**

Radiador de aleación de aluminio de alta eficiencia

2 ventiladores de refrigeración

# Bolsas de cadaver

- Paquete x 20 unidades
- Costuras reforzadas
- Impresión indeleble logo institucional
- Resistencia de 160 kilos



Bolsa color blanco el polietileno en alta calidad con cremallera plástica central vertical de 2.20 x 1.05 m de calibre milésimas de pulgada con el logotipo de la Policía estampado en un costado. Resistencia mínima de la bolsa y las costuras de 130 kilogramos. CALIBRE 7

**Teléfono**

3115353295

**Correo**

saltossatelitales@gmail.com

**Saltos**  
**Satelitales**